

DECOLINE / DECO-OIL 660 / DECO-OIL-COLOR 662

DECO-OIL 660 / DECO-OIL-COLOR 662

Lösungsmittelfreies Öl auf Basis nachwachsender Rohstoffe.
Produkteigenschaften:

Transparente und farbige Öl-/Wachskombination, hergestellt aus natürlichen Rohstoffen, die sowohl ohne als auch mit Härter aufgetragen werden kann. Die Zugabe von DECO-OIL-HARDENER 613 verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und viele haushaltsübliche Verschmutzungen. Das Öl zeichnet sich durch eine einfache Verarbeitung und schnelle Trocknung aus. Die durchgetrocknete Oberfläche erscheint offenporig in einem satinartigen Glanz und ist wasser- sowie schmutzabweisend.

Geeignet für die Beschichtung von:

- fein furnierten Spanplatten
- verschiedenste Massivhölzer

Technische Daten:

Materialbezeichnung: **DECO-OIL 660**
 Farbe: transparent
 Glanzstufe: satin

Materialbezeichnung: **DECO-OIL-COLOR 662**
 Farben der Grundtöne: weiß, gelb, rot, blau, grün, braun, schwarz

Mischungsverhältnis: 10 :1 nach Volumen mit
 bei Härterzugabe DECO- OIL-HARDENER
 613
 *Bitte besondere Hinweise beachten.

Topfzeit mit
 DECO-OIL-: ca. 2 Std.
 HARDENER 613 (bei besonders hohen
 Temperaturen sowie offenen
 Gebinden kann sie sich
 verkürzen)

Festkörper: ca. 95 %
 Dichte: ca. 0,96 g/cm³
 Lieferviskosität: 30 – 40 Sek. (DIN 4)
 Verarbeitungviskosität: ca. 42 Sek. (DIN 4) nach
 Härterzugabe

Verarbeitung: DECO-OIL 660 / DECO-OIL-COLOR 662 wird in 1-2 Arbeitsgängen mit jeweiligem Zwischenschliff aufgetragen. Der Auftrag kann mit Ballen, Pinsel oder Becherpistole* erfolgen. Öl mit Überschuss auftragen, ca. 10 - 15 min. einwirken lassen. Um Glanzstellen zu vermeiden, muss das überschüssige Öl anschließend vollständig abgenommen werden.

Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder dicht verschließen.

Achtung, bei mit Öl getränkten

Lappen besteht

Selbstentzündungsgefahr.

*Bitte besondere Hinweise beachten.

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart),

Auftragsart:

Becherpistole*
 Ballenauftrag
 Pinselauftrag

Auftragsmenge: 40 - 60 g/m² je Auftrag

Verdünnung:

DECO-OIL-THINNER 608
 Bei Bedarf max. 20 % Zugabe.

Trocknung:

staubtrocken nach: ca. 1 Std.*
 schleifbar nach: ca. 12 Std.*
 durchgetrocknet nach: ca. 24 Std.*
 ausgehärtet nach: ca. 10 Tagen
 (*bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 320 - 400

Vor dem 2.u. 3. Auftrag ist ein Zwischenschliff erforderlich. (Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Ölschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Ölauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!)

Reinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
 - Nitro-Verdünnung V 1415 oder
 - DD-Verdünnung V 2244 oder
 - DD-Waschlöser V 2249 oder
 - DECO-OIL-THINNER 608
 reinigen.

Temperatur:

Spritz- und Trockenraum sowie Öl und Werkstücke 20°C

DECO-OIL 660 / DECO-OIL-COLOR 662

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

Öl: 6 Monate
 Härter : 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- EN71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN 68861 – 1 C chemische Widerstandsfähigkeit
- VOC- frei
- Formaldehydfrei
- kobaltfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).
- DECO-OIL 660, DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von DECO-OIL 660 / - COLOR 662 erstreckt sich auf den Innenbereich. Als Trägermaterial eignen sich feinfurnierte Spanplatten, verschiedenste Massivhölzer.
- Vor dem Ölauftrag muss die Eignung des DECO-OIL 660 / - COLOR 662 auf dem gewünschten Untergrund mittels Probeauftrag geprüft werden.

- DECO-OIL 660 / - COLOR 662 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- DECO-OIL-HARDENER 613 und DECO-OIL 660 / COLOR 662 gut miteinander vermischen.
- Mit DECO-OIL-HARDENER 613 angemischtes DECO-OIL 660 oder DECO-OIL-COLOR 662 nach der Topfzeit nicht mehr weiterverarbeiten, Reste austrocknen lassen und **nicht dicht verschließen**, da sonst **Berstgefahr** des Gebindes.
- Das Wässern der Holzoberfläche unterstützt die gleichmäßige Farbgebung, ein transparenter Überzug erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Zum Aufhellen des farbigen Öles, kann das transparente DECO-OIL 660 verwendet werden.
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Ölauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett- und silikonfrei sein.
- Frisch geölte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Eine Holzfeuchte über 10% ist unbedingt zu vermeiden. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebinde immer sofort nach der Materialentnahme wieder dicht verschließen.
- * **Nur in dafür vorgesehenen Spritzständen verarbeiten. Spritznebelverschmutzungen regelmäßig entfernen. Nicht mit Nitrolacken zusammen in der gleichen Spritzkabine verwenden, da Gefahr der Selbstentzündung.**
- **Ölgetränkte Lappen mit Wasser befeuchten oder luftdicht verschließen, da sonst Selbstentzündungsgefahr.**

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Kirschbaum:

Schritt 1	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 - 2 x	DECO-OIL-COLOR 662	40-60 g/m ²	über Nacht	K 320 - 400
Schritt 2	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	DECO-OIL 660	40-60 g/m ²	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Entzündlich. Härter enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
 Stand 09/2017



PLANTAG Coatings GmbH JORDAN Lacke GmbH
 Plantagenweg 34-38 Plantagenweg 34-38
 32758 Detmold 32758 Detmold
 DEUTSCHLAND DEUTSCHLAND
 Fon +49 5231 6002 0 Fon +49 5231 6002 661
 Fax +49 5231 6002 21 Fax +49 5231 6002 9661
 E-Mail info@plantag.de E-Mail info@jordanlacke.de